



**FUNCIONAMIENTO BOMBAS B1 Y B2**  
 MARCHA ST1-ST2 > 7°C  
 PARO ST1-ST2 < 3°C  
 PARO ST3 > 59°C

**FUNCIONAMIENTO BOMBA B3**  
 MARCHA ST3-ST4 > 7°C  
 PARO ST3-ST4 < 3°C

| LEYENDA |                      |  |                      |
|---------|----------------------|--|----------------------|
|         | Válvula de retención |  | sonda control dif.   |
|         | Válvula de seguridad |  | Manómetro            |
|         | Sistema de purgación |  | Vaso de expansión    |
|         | Alimentador autom.   |  | Flujostato           |
|         | Agua fría            |  | Válvula 3 vías moto. |
|         | Agua caliente        |  | Regulador caudal     |
|         |                      |  | Uniones CD-sondas    |
|         |                      |  | Termómetro           |
|         |                      |  | Bomba                |
|         |                      |  | Válvula esfera       |
|         |                      |  | Manguitos antilec.   |

|                               |                           |                                      |        |                          |                      |               |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Dibujado por:<br>F.Villanueva | Revisado por:<br>a.romero | Aprobado por:<br>a.romero            | Firma: | Colegiado nº:            | Fecha:<br>02/08/2008 | Escala<br>S/E |
| Empresa:<br>                  |                           | Proyecto:<br>VIVIENDA CENTRALIZADA   |        | Plano, Versión:<br>01.00 |                      |               |
|                               |                           | Descripción:<br>Esquema de principio |        |                          |                      |               |